



FIGURE 1

MAHSPVQSGLPQMNLK...

MST-3b

MDSRAQLWGLALNKRRATLPHPGGSTNLKADPEELFTKLEKIGKGSFGEVFKGIDNRTQK
VVAIKIIDLEEADEIEDIQQEITVLSQCDSFYVTKYYSYLKDTKLWIIMEYLGGSAL
DLLEPGPLDETQIATILREILKGLDYHSEKKIHRDIKAANVLLSEHGEVKLADFGVAGQ
LTDTOIKRNTFVGTPFWMAPEVIKQSAYDSKADIWSLGITAIELARGEPPHSELHPMKVL
FLIPKNNPPTLEGNYSKPLKEFVEACLNKEPSFRPTAKELLKHKFILRNAKTSYLTCLI
DRYKRWKAEQSHDDSSSESDAETDGOASGGSDSGDWIFTIREKDPKNLENGALQPSDLD
RNKMKDIPKRPFQCLSTIISPLFAELKEKSQACGGLGSIEELRGAIYLAEEACPGISD
TMVAQLVQRLQRYSLSGGGTSSH (443)

FIGURE 2